



75

(51) 国際特許分類6 B01D 53/86, A61L 9/00, 9/20	A1	(11) 国際公開番号 WO99/19052  (43) 国際公開日 1999年4月22日 (22.04.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/04597  (22) 国際出願日 1998年10月12日 (12.10.98)  (30) 優先権データ 特願平9/280863 1997年10月14日 (14.10.97) JP  (71) 出願人 ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.)(JP/JP) 〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka, (JP)  (72) 発明者 柿本明久(KAKIMOTO, Akihisa) 伊藤芳英(ITO, Yoshihide) 布川俊一(NUNOKAWA, Syunichi) 加藤敏之(KATO, Toshiyuki) 小田泰弘(ODA, Yasuhiro) 〒591-8022 大阪府堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka, (JP)	(74) 代理人 弁理士 亀井弘勝(KAMEI, Hirokatsu) 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町4丁目5番20号 住宅金融公庫・住友生命ビル12F あい特許事務所 Osaka, (JP)  (81) 指定国 AU, CN, SG, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  添付公開書類 国際調査報告書	
<p>(54)Title: AIR CLEANER</p> <p>(54)発明の名称 空気清浄機</p> <p>(57) Abstract</p> <p>An air cleaner wherein a sheet type photocatalyst (41) disposed so as to extend at right angles to the direction of a ventilating air flow (K), a honeycomb type photocatalyst (8) defining a plurality of ventilation holes (42) arranged so as to extend in the direction of the ventilating air flow (K), and a light source lamp (13) adapted to radiate ultraviolet ray-including light therefrom toward the honeycomb type photocatalyst (8) are provided in the mentioned order, a part of the light from the light source lamp (13) being applied to the sheet type photocatalyst (41) through the ventilation holes (42) of the honeycomb type photocatalyst (8).</p>		